# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 58.39.02 -

ABONNEMENT ANNUEL 70 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN Nº 188 (32/80) du 17 DECEMBRE 1980

ABONNEMENT 1981

## Tarif au 1.1.81

à l'ordre de : Sous-Régisseur de Recettes Avertissements Agricoles
Route de Vasles BIARD
86000 POITIERS

Porter lisiblement sur le talon : Nom, prénom, adresse complète avec code postal de l'abonné.

#### GROSSES ALTISES

Les sondages au champ effectués jusque là montrent que les populations de larves sont pratiquement inexistantes ce qui est en relation d'une part avec les faibles captures d'adultes à l'automne et d'autre part avec les basses températures enregistrées au cours de cette période. Il est cependant prudent de réaliser de tels sondages courant janvier sur 5 fois 10 pieds consécutifs dans les parcelles semées très tôt. Rappelons que le seuil de traitement est de "70 % des pieds portant au moins une larve".

BILAN DE L'ANNEE 1979-80 (suite et fin)

#### CEREALES

L'année aura été particulièrement favorable à la végétation des céréales, malgré la sécheresse d'avril et mai. Le temps pluvieux et froid de Juin et Juillet a permis des poids de 1000 grains anormalement élevés, ce qui a compensé des densités de végétation souvent faibles.

#### MALADIES

BLE Le piétin-verse promettait de faire des dégâts importants en 1980 en raison des nombreuses contaminations enregistrées au cours de l'hiver. Il n'en a heureusement rien été, du fait d'un début de printemps froid et sec qui a bloqué l'évolution du champignon au niveau des gaines; dans quelques cas (semis précoces) où des nécroses notables des tiges ont été observées, la bonne alimentation en eau des plantes et les faibles ETP ont permis d'éviter l'échaudage des grains.

P.1.4.30

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant :

Les maladies du feuillage ont rarement affecté le rendement à l'exception de la rouille jaune (en particulier dans le Nord et l'Est de la Vienne) et de quelques attaques penctuelles de reuille-brune (Aunis) et d'oïdium (zones chaudes de Charente et Charente-Maritime). Ces trois maladies se manifestent principalement sur les variétés sensibles comme Talent (rouilles) ou Hardi et Cocagne (oïdium).

Au contraire les septorioses qui ent été présentes dans l'ensemble de la région n'ont pas spécialement affecté telle ou telle variété : les essais réalisés par les S.U.A.D. de Vienne, Deux-Sèvres (avec la F.D.G.D.E.C.), Charente et Charente-Maritime montrent que les dégâts sont plutôt liés à des facteurs agronomiques parmi lesquels la densité d'épis/m2 a marqué le plus cette année. Il sera intéressant de vérifier ces résultats lors d'années plus favorables aux septorioses.

### ORGES d'HIVER

L'année a été marquée par un développement précoce de rhynchosporiose tout-à-fait spectaculaire. Bloquée par la sécheresse, la maladie n'a reparu que tardivement. On a pu noter aussi quelques cas de rouille naine. L'Oïdium a été moins fréquent qu'on aurait pu le craindre.

# RAVAGEURS

En automne, les vols de pucerons avaient été assez faibles, et les infestations en cultures semblaient négligeables. Pourtant, à la faveur d'un mois de Décembre très doux, les quelques pucerons qui avaient colonisé les semis précoces se sont activement multipliés. L'activité intense de ces pucerons aptères a permis la dissémination du virus de la jaunisse nanisante dans les cultures, et au pr intemps on a pu constater de fréquents dégâts aussi bien sur orges que blés d'hiver, en particulier sur les semis précoces en Aunis.

Au printemps par contre, les pucerons avaient pratiquement disparu (période froide de la mi-janvier) et on n'a pas observé de dégâts sur épis. Les cécidomyies ont eu une période de vol très courte du 3 au 7 Juin, et les dégâts ont été négligeables : moins de 10 % de grains attaqués dans deux essais réalisés par l'I.T.C.F et le S.P.V.

r spieno mulleorano sel amel 17 itro-Panco abelo Of First res retract oneruros assentes

1

# APRES LA REUNION DE MELLE ...

Le 19 Novembre 1980 s'est tenue, au Lycée Agricole de MELLE, la première réunion technique organisée par le Service de la Protection des Végétaux et la Fédération régionale de Défense contre les Ennemis des Cultures (Journée CIPHYSA-FREDEC). Cette journée destinée au premier chef, aux correspondants de la Station d'Avertissements Agricoles et à tous les techniciens concernés par les problèmes de défense des cultures, a été largement ouverte à tous ceux que ces questions intéressent. Son succès, s'il se juge par le nombre des participants, par leur attention soutenue, par le nombre des questions posées est indéniable et l'on ne peut que s'en féliciter et souhaiter que, annuellement, une réunion identique ait la même audience.

Toutefois, rien n'est parfait et ainsi que le dit le fabuliste, on ne peut contenter tout le monde et son père. En l'occurrence, la diversité des activités du Service et de surcroît la grande variété des cultures de la région font que tel ou tel peut estimer avoir perdu une partie de son temps à l'écoute d'exposés dont le contenu ne le concernait pas.

C'est pour tenter de remédier à ces imperfections et d'améliorer le déroulement et le programme des prochaines réunions pour que chacun s'y sente concerné et intéressé que je demande à ceux - quelle que soit leur activité - qui ont assisté à la réunion du 19 Novembre de bien vouloir nous communiquer toute critique, toute suggestion concernant cette réunion et les réunions futures. Il est toutefois à noter que, si le déroulement de l'année phytosanitaire, les résultats d'expérimentation, l'examen des conseils publiés et des luttes entreprises formeront toujours le fonds des exposés, les thèmes techniques choisis varieront au gré de l'actualité ou des demandes des futurs assistants de ces réunions. Ce peuvent être des exposés sur des parasites ou des maladies, sur de nouveaux produits, de nouvelles méthodes de lutte, mais aussi sur des sujets plus généraux tels que l'homologation des pesticides, leur utilisation dans le monde, leur devenir dans les sols et les eaux, etc ...

Nous essaierons, dans la mesure du possible, de contenter vos demandes sur ces sujets. N'hésitez donc pas à nous les proposer ... même si vous n'avez pas assisté à la réunion du 19 Novembre 1980.

D'avance, merci pour votre collaboration et bonne fin d'année.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Poitou-Charentes":

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 17 Décembre 1980 Précédente Note : Bulletin N° 187 du 25.11.80 N° du papier de presse : 535 AD.

P431